

01 dotazy z probíhajícího výběrového řízení na dodavatele - ze dne **11.1.2021, 13.1.2021**

Dotaz č.1: Prosím o doplnění PD pro měření a regulaci, pouze dle výkazu výměr nelze dodávku seriózně ocenit.

- VYTÁPĚNÍ : vyjádření projektanta k MAR - ING. P.ŠTURC
 - VIZ :Text D.1.4.01 Technická zpráva
 - Regulace
 - Nezávislé vytápění místností podlahovým vytápěním může být zajištěno bezdrátově, podle vnitřní teploty, prostřednictvím elektro pohonů instalovaných na regulované okruhy, na sběrači podlahového vytápění. Topná voda pro otopnou soustavu bud připravována dle zvolené ekvitermní křivky a časového režimu prostřednictvím autonomní regulace tepelného čerpadla. Teplá užitková voda bude ohřívána na zvolenou teplotu v časovém režimu. je zajištěno tepelnými čerpadly s autonomním systémem regulace – v ceně a výkazu vytápění
 - Regulace zdroje tepla a ohřevu TV bude součástí dodávky a montáže zdroje tepla. Rozmístění prostorových termostatů je zřejmé z výkresu, výška umístění 1,5m od čisté podlahy. Elektrotermické hlavice a termostaty budou součástí dodávky a montáže podlahového vytápění. Regulována bude vždy polovina smyček v každé místnosti. Polovina bude bez regulace.
 - VIZ Z VÝKRESU D.1.4.03 PŮDORYS 1.NP-LEGENDA
 - rozdělovač podlahového vytápění ve skříní pod omítkou(komplet, vystrojený s uzávěry, teploměrem, odvzdušněním, průtokoměry, držákem) regulované smačky osadit elektrotermickým pohonem
 - prostorový bezdrátový termostat k ovládání elektrotermické hlavice smyčky podlahového vytápění
- VZT : vyjádření projektanta ING. Michaela Melichar
 - VZT je navržena včetně vlastní autonomní regulace
- Elektro : vyjádření projektanta ING.R.Pupák, elektro-euron sro
 - Popis funkce MaR je uveden v TZ, pozice výstupů a vstupů systému je patrná ve slaboproudém půdorysu. Jednotlivé prvky I/O není možné podrobněji rozkreslit nezávisle na konkrétní specifikaci výrobce řídicího systému z důvodu nezávislosti zadání na konkrétním řídicím systému, který by omezoval výběrové řízení, je nutné pracovat s tímto obecným zadáním.
 - Dále viz samostatná příloha objekt 12 ve výkazu výměr

Dotaz č.2: Prosím o vysvětlení dodávky zatemňovacích žaluzií pro pozici okna O8. Rozměr okna dle tabulky výrobků je 1750 x 1250 mm – 4 ks. Požadovaný rozměr žaluzií dle VV je 940 x 1400mm - 4 ks.

- Ano - chyba v přepisu textu VV :
- **oprava textu VV objekt 02 Přístavba - řádek 233**

233	M	61124367	rolea celostínící vnitřní 175x125cm	kus	4,000
-----	---	----------	-------------------------------------	-----	-------

Dotaz č.3: Ve VV chybí kapitola „Nátěry“, přitom např. zárubně jsou požadovány v běžném provedení, tj. dodávka v základním syntetickém nátěru.

- Stavební část : vyjádření projektanta MgA. H.Fischerová
- Nátěry zárubní nejsou blíže specifikovány, v rámci položky předpokládáme dodání kompletního výrobku včetně 1x základní syntetický a 2 x vrchní nátěr syntetický pohledový – barva šedá

Dotaz č.4: Prosím o doplnění specifikace elektrorozvaděčů, krytí a provedení jednotlivých rozvaděčů.

- Elektro : vyjádření projektanta ING.R.Pupák, elektro-euron sro
- **DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE ve VV objekt 09 – silnoprůd řádek 33-38,**
 - RSH – Rozvaděč oceloplechový, samostatně stojící vxšxh 2000x600x300, IP44/20
 - RS1, RS2, RS4 – Rozvaděč oceloplechový, IP30/20 pod omítku min. 70 modulů
 - RS3, RS5 ,RMaR– Rozvaděč oceloplechový, IP30/20 pod omítku min. 90 modulů
 - RS6 – Rozvaděč rozvaděč plastový na povrch 3 řadý, IP30/20
 - výbava rozvaděčů je dále uvedena v jednotlivých výkresech RS

Dotaz č.5: V popisu jsou uvedeny rozvaděče RS6 a RMaR, ale nejsou obsaženy ve výkazu výměr.

- Elektro : vyjádření projektanta ING.R.Pupák, elektro-euron sro
- **DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE ve VV objekt 09 – silnoproud řádek, 77-79**

		jedn.	výměra	jed cena	celk cena
D1	Silnoproudá elektroinstalace				
D2	Rozvaděč RS6	ks	1	0,00	0,00 Kč
D3	Rozvaděč RMaR	ks	1	0,00	0,00 Kč
D4	typová zkouška rozvaděčů	ks	2	0,00	0,00 Kč

Dotaz č.6: Ve výkazu výměr chybí položkový soupis potřebného materiálu pro hromosvod a uzemnění.

- Elektro : vyjádření projektanta ING.R.Pupák, elektro-euron sro
- Hromosvod a uzemnění je třeba ocenit jako kpl. položku dle PD. Položkový soupis nebyl zpracován.
- **DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE ve VV objekt 09 – silnoproud řádek 72-77**

D5	Hromosvod				
D6	Uzemnění hromosvodu - základový z	kpl.	1	0,00	0,00 Kč
D7	Jímací soustava	kpl.	1	0,00	0,00 Kč
D8	Montáž hromosvodné soustavy	kpl.	1	0,00	0,00 Kč
D9	Revize hromosvodu	kpl.	1	0,00	0,00 Kč
D10	Dokumentace skutečného provedení hromosvodu	kpl.	1	0,00	0,00 Kč

Dotaz č.7: Ve výpisu prvků nesouhlasí pol. T01 – je vykázáno malé množství oproti PD (to samé je ve výkazu výměr).

- Stavební část : vyjádření projektanta MgA. H. Fischerová, statik - ing. V.Čegan
 - ANO - mechanický překlep ve výkazu, který byl převzat do VV - SPRÁVNĚ JE T01- 18 KS
 - při kontrole statického řešení bylo zjištěno, že do výkazů nebyl upřesněn požadavek pro zadání – ve výpočtu byly navrženy hranoly BSH průřezu 180/240mm + požadované délky s **požární odolností R15**

ZMĚNA STÁVAJÍCÍHO VV - OBJEKT 02- PŘÍSTAVBA

- ÚPRAVA ve VV objekt 02 – řádek 135 – **jiné množství** + příloha č. 2 - výkaz prvků krovu
- DOPLNĚNÍ ve VV objekt 02 – Přístavba řádek 136 – **doplnění** + příloha č. 2 - výkaz prvků krovu

135	M	60511085	řezivo jehličnaté středové smrk, borovice š 120/150mm tl 24mm dl 4m	m3	2,753	0,00	0,00
VV					0,48216+0,89572+0,17444+0,25308+0,94752	2,753	
136	M	61223110	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový	m3	20,531	0,00	0,00
VV					2,8512+3,564+12,8412+1,2744	20,531	

A dále pol. T09 – označená jako pozednice, resp. jako pozednice a zároveň krov na přístavbě. Tento krov není nikde vykázán.

- Stavební část : vyjádření projektanta MgA. H.Fischerová, statik - ing. V.Čegan
- Ano překlep ve výkrese D.1.1.08 v části stávající stavba - chovná stanice . Správné označení krokví ve výkrese je T19, pozednice T21 – v tabulce prvků krovu je to část : střecha – původní stavba

ZMĚNA STÁVAJÍCÍHO VV - OBJEKT 03 -Stávající objekt

- ÚPRAVA ve VV objekt 03 – řádek 29 – **jiné množství** + příloha č. 2 - výkaz prvků krovu
- DOPLNĚNÍ ve VV objekt 03 – Přístavba řádek 30 – **doplnění** + příloha č. 2 - výkaz prvků krovu

29	M	60511085	řezivo jehličnaté středové smrk, borovice š 120/150mm tl 24mm dl 4m	m3	0,127	0,00	0,00
VV		0,1274			0,127		
30	M	61223110	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový	m3	3,041	0,00	0,00
VV		2,76048+0,2808			3,041		

Dotaz č.8: Dle našeho odborného posouzení ze statického hlediska nevyhoví zatížení střechy kroků označ. T02 - 18/24 rozpětí 7 m. Prosím o prověření.

- vyjádření - statik Ing. VL. Čegan
- Statikem došlo k prověření navržených průřezů hranolů. Ve statickém posouzení bylo počítáno s využitím BSH profilů.
- V příloze je doplněn revizní propočet k zatížení a návrhu – navržené BSH hranoly v průřezu 180/240/8250mm a 180/240/7250mm
- viz příloha č. 4 - kontrolní statický propočet zatížení

Dotaz č.9 ze dne 13.1.2021: Položka č. 16 Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové jednocestné o výkonu 6,5 kW je vykázána v rozsahu 2,000 m2. Tato položka se nachází u zařízení 2 a 3 (ve výkaze výměr list 14 a 15). Technická zpráva existenci klimatizační jednotky pro tato zařízení nezmiňuje, měrná jednotka m2 taktéž k položce klimatizace nesedí, nenachází se ani v tabulce zařízení nebo výkresech.

- jedná se o překlep v popisu položky. Správně se jedná o „montáž tepelné izolace“, viz dle výkaz materiálu části VZT.
- Opraveno v textu VV objekt 14 a15 – řádek 16

Dotaz č.10 ze dne 13.1.2021:Navíc jsou zmíněny pouze vnitřní jednotky nikoliv venkovní. Jedná se o přístavbu, venkovní jednotka je tedy možná nějaká stávající?

- jedná se pouze o vnitřní VZT jednotky. Venkovní nejsou žádné, ani původní.

V Chebu 14.1.2021 zpracovala MgA. H.Fischerová



artmodul s.r.o.
Mánesova 265/13
Cheb 350 02
IČ: 291 22 571
tel: 739 327 270
artmodul @ email.cz

Přílohy:

- příloha č. 1 – schéma a popis pro fasádní nápis - PDF
- příloha č. 2 – oprava tabulky výpis prvků krovu - PDF
- příloha č. 3 – doplněný výkaz výměr - xlsx
- příloha č. 4 – kontrolní statický propočet - PDF